



Dip. INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA INFORMATICA

Verbale n.4/2019-2020

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

Adunanza del 04 giugno 2020

Costituzione del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Informatica

	RUOLO	COGNOME E NOME	PRESENTE	GIUSTIFIC.	ASSENTE
1	DOCENTE	AIELLO GIOVANNI	X		
2	DOCENTE	ARENA PAOLO		X	
3	DOCENTE	ASCIA GIUSEPPE	X		
4	DOCENTE	BARBERA ROBERTO		X	
5	DOCENTE	BONACINI PAOLA			X
6	DOCENTE	CANNELLA SALVATORE	X		
7	DOCENTE	CARCHIOLO VINCENZA	X		
8	DOCENTE	CATANIA VINCENZO	X		
9	DOCENTE	CAVALIERI SALVATORE			X
10	DOCENTE	CONSIGLIO GIUSEPPE	X		
11	DOCENTE	DI MAURO CARMELA	X		
12	DOCENTE	DI STEFANO ANTONELLA	X		
13	DOCENTE	FAMOSO CARLO	X		
14	DOCENTE	FAVACCHIO GIUSEPPE			X
15	DOCENTE	GALLUCCIO LAURA	X		
16	DOCENTE	GIORDANO DANIELA	X		
17	DOCENTE	GIUSTOLISI GIANLUCA	X		
18	DOCENTE	LO BELLO LUCIA		X	
19	DOCENTE	LOMBARDO ALFIO			X
20	DOCENTE	LONGHEU ALESSANDRO	X		
21	DOCENTE	MALGERI MICHELE	X		
22	DOCENTE	MANGIONI GIUSEPPE	X		
23	DOCENTE	MASCALI FRANCESCO			X
24	DOCENTE	MIRABELLA SALVATORE	ESCE 15:30		
25	DOCENTE	MOSCONI SUNRA			X
26	DOCENTE	NUNNARI GIUSEPPE	X		





27	DOCENTE	PALESI MAURIZIO	X		
28	DOCENTE	PATTI DAVIDE			X
29	DOCENTE	PELLEGRINO FRANCESCO			X
30	DOCENTE	PLUMARI SALVATORE		X	
31	DOCENTE	PUMO MARIA LETIZIA PIERA		X	
32	DOCENTE	RACITI FABIO	X		
33	DOCENTE	RAGONESE EGIDIO			X
34	DOCENTE	RUFFINO FRANCESCO	X		
35	DOCENTE	SALERNO NUNZIO	X		
36	DOCENTE	SCAPELLATO ANDREA	X		
37	DOCENTE	SCHEMBRA GIOVANNI	X		
38	DOCENTE	SERRANO SALVATORE	X		
39	DOCENTE	SIRACUSA VALENTINA		X	
40	DOCENTE	SPAMPINATO CONCETTO			X
41	DOCENTE	TOMARCHIO ORAZIO	X		
42	DOCENTE	URSINO PIETRO			X
43	DOCENTE	ZAMBONI PIETRO	X		
44	DOCENTE	ZAPPALA' GIUSEPPE	X		
45	STUDENTE	DI BELLA DAVIDE			X
46	STUDENTE	DI PAOLA RINO	X		
47	STUDENTE	LA GRECA MICHELE			X
48	STUDENTE	MANTEGNA GIUSEPPE			X
49	STUDENTE	MARLETTA VITO MARCO			X
50	STUDENTE	RUSSO EMANUELE	X		

Presiede il prof. M. Malgeri dalla sua abitazione sita in Catania, viale Ruggero di Lauria 16, assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. G. Ascia, dalla sua abitazione sita in Valverde (CT), via Andrea Caponnetto 19/B.

Il presidente constata che tutti i presenti sono collegati tramite la piattaforma Teams e che il collegamento è adeguato ai fini della loro partecipazione attiva.

Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato in forma telematica e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, comunica che in seconda convocazione sono presenti 29 componenti con diritto di voto su 50 aventi diritto con 4 assenti giustificati. Constatato che il Consiglio può validamente deliberare ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo "Salvo diversa disposizione del presente regolamento, per la validità delle sedute, in prima convocazione, è necessaria la presenza della maggioranza dei componenti. In seconda convocazione, è sufficiente la partecipazione di almeno il 40% dei componenti. Ad esclusione delle sedute del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione, nel calcolare il quorum costitutivo non si tiene conto di coloro che hanno giustificato l'assenza ai sensi del precedente art. 3, comma 2, a condizione che sia presente in seduta almeno 1/3 dei componenti". si procede allo svolgimento della seduta.





Il Presidente dichiara aperta la seduta in seconda convocazione alle ore 15:00.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni;
2. Tutor a.a. 2020/2021
3. Istanze studenti;
4. Altre attività;

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che è stato attivato il meccanismo di convalida delle commissioni e che i Presidenti dei corsi di studio del DIEEI hanno avanzato diverse perplessità sul suo funzionamento.

2. TUTOR A.A. 2020/2021

Il presidente informa il consiglio che il Dipartimento gli ha fatto giungere una proposta di piano per i tutor del prossimo a.a. che prevede una riduzione di circa il 35% causato principalmente dalla possibilità che l'Ateneo non finanzi questa attività.

Il piano proposto è basato sui criteri già adottati negli anni precedenti a cui si aggiunge la segnalazione di insegnamenti critici evidenziati dal cosiddetto "cruscotto della didattica" e, nello specifico:

- A. Insegnamento del primo anno
- B. Insegnamento numeroso
- C. Insegnamento con attività di laboratorio o esercitazione pratica
- D. Insegnamento critico

Il presidente evidenzia che ancora i dati relativi agli insegnamenti critici non sembrano consolidati e che non tengono conto di alcuni fattori importanti, quali ad esempio il numero effettivo di studenti attivi, e quindi è difficile fare considerazioni esclusivamente basati su di essi.

Il presidente sulla base dei criteri sopra presentati propone il seguente piano per i tutor per l'a.a. 2020/2021

N. RAPP.	ORE TOT.		INSEGNAMENTO	ANNO	SEM.	CFU	CRITERI				RID.	TUTOR/CFU
	2020	2019					A	B	C	D		
2	140	160	ANALISI MATEMATICA 1	1	A	9	X	X			13%	3,9
4	200	240	FONDAMENTI DI INFORMATICA	1	A	9	X	X	X		17%	5,6
1	0	40	CHIMICA	1	1	9	X	X			100%	0,0
1	0	40	ECONOMIA APPL. ALL'INGEGNERIA	1	1	6	X	X			100%	0,0
2	140	160	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	1	2	9	X	X			13%	3,9
2	140	160	FISICA I	1	2	9	X	X		X	13%	3,9
2	60	80	SISTEMI OPERATIVI	2	1	6		X	X		25%	5,0





1	0	40	ANALISI MATEMATICA 2	2	1	9		X			100%	0,0
1	30	40	FISICA 2	2	1	9		X			25%	1,7
1	0	40	ELETTROTECNICA	2	2	9		X		X	100%	0,0
2	80	80	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	2	2	6		X	X		0%	6,7
1	0	0	TEORIA DEI SEGNALI	2	2	9		X		X	0%	0,0
1	40	80	IOT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	2	2	6		X	X		50%	3,3
2	80	120	DATABASES AND WEB PROGRAMMING	3	A	12		X	X		33%	3,3
1	20	30	ELETTRONICA	3	1	9		X	X		30%	0,0
1	60	80	CALCOLATORI ELETTRONICI	3	1	9		X	X		25%	3,3
1	0	80	AUTOMATICA	3	A	12		X			100%	0,0
24	990	1470				147					34%	

L'assemblea evidenzia che questo corso di studio affronta le difficoltà connesse alla gestione di un numero molto grande di studenti che contribuiscono in maniera significativa al bilancio di Ateneo, senza avere un effettivo riscontro in termini di supporto al sostegno della qualità della didattica.

Intervengono il prof. Cannella e la prof. Di Mauro per richiedere la disponibilità ad avere comunque il supporto del tutor a cui risponde il Presidente evidenziando che allo stato attuale, con la riduzione prevista, è stato necessario fare alcune scelte legate alla criticità dell'insegnamento.

Interviene la prof. Galluccio per confermare l'utilità del tutorato e che ricorda come è stato necessario ridurre a causa dell'assenza di conferma di un supporto finanziario da parte dell'Ateneo. Ricorda che si sta valutando la possibilità di utilizzare la figura dello studente di dottorato.

Il consiglio approva all'unanimità.

Interviene il prof. Catania ricordando che la situazione di emergenza generata dal COVID-19 potrebbe generare maggiori problemi che pertanto gli insegnamenti dovrebbero essere ancor di più supportati dai tutor e che sarebbe utile che l'Ateneo facesse sapere qual è la posizione definitiva. Il prof. Catania, inoltre, evidenzia l'importanza dei laboratori e che quindi sarebbe necessario incentivare i momenti laboratoriali.

3. ISTANZE STUDENTI

TRASMISSIONE ISTANZE PROT. N. 278959 DEL 20200528 (2020-UNCTCLE-278959)

RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI

FINOCCHIARO CARLA

La studentessa FINOCCHIARO CARLA, matricola 1000011572, chiede la convalida dell'insegnamento di FISICA I superato nel corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale.





Il consiglio approva la convalida per l'insegnamento di uguale denominazione e da mandato agli uffici perché operino di conseguenza

TRASMISSIONE ISTANZE PROT. N. 275788 DEL 25/05/2020

RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI

GRAVAGNO ALESSANDRO GIUSEPPE

Lo studente GRAVAGNO ALESSANDRO GIUSEPPE matricola 100002130 chiede il riconoscimento della certificazione linguistica per l'attribuzione dei 3 CFU per "Altre Attività Formative" allega certificato livello B1.

Il Consiglio non approva.

TRASMISSIONE ISTANZE PROT. N. N. 275769 DEL 20200525

RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI

MANGIONE UMBERTO

Lo studente MANGIONE UMBERTO matricola 1000010249 chiede la convalida, a seguito del trasferimento all'Università di Catania, della materia "Metodi Matematici per l'Ingegneria" di 6 CFU, sostenuta presso l'Ateneo di provenienza "Kore di Enna" precedentemente non approvata nelle more delle direttive di Ateneo per tali situazioni.

In base alle indicazioni ricevute in un incontro con il dott. Caruso e il delegato alla didattica di Ateneo. Il consiglio procede al riconoscimento l'insegnamento di "Metodi Matematici per l'Ingegneria" al posto di ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA evidenziando come questo essere evidente nella carriera dello studente.

TRASMISSIONE ISTANZE VIA EMAIL

ERASMUS

FESTA FILIPPO

Lo studente chiede il riconoscimento degli insegnamenti seguiti all'estero allegando il documento intitolato "Provisional module results for 2019/0" stampato il 12/02/2020 dal quale risultano i seguenti risultati e la richiesta di cambio del Learning Agreement in data 08/10/2019 contenente sia copia del piano approvato che la richiesta di modifica con il dettaglio dei crediti ECTS che vengono riassunti nella tabella seguente

Codice	Titolo	Risultato	valutazione	ECTS CFU
ECM1415	DISCRETE MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENCE	PASS	68%	7,5
PHY1025	MATHEMATICS SKILLS	PASS	42%	7,5
ECM1451	DISCRETE MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENCE	FAIL		7,5
ECM3150	ELECTROMAGNETICS AND WAVE PROPAGATION	FAIL		7,5

In base alla delibera di questo Consiglio in data 18/07/2019 di cui si riporta la seguente tabella di corrispondenza





Codice	Titolo	Semestre	ECTS
30463	FISICA II		9
33955	ANALISI MATEMATICA III		6
TOTALE			15

In particolare, ai fini del riconoscimento finale, la corrispondenza fra gli insegnamenti è la seguente:

GRUPPO 1	ECM1451 (7,5)	33955 (6)
GRUPPO 2	ECM3150 (7,5)	30463 (9)

E da quanto convenuto per le vie brevi in relazione all'insegnamento "Mathematics Skills" si propone il riconoscimento dei seguenti insegnamenti

Codice	Titolo	Voto	ECTS
	ANALISI MATEMATICA I	18/30	9
33955	ANALISI MATEMATICA III	26/30	6
TOTALE			15

Il consiglio approva

CASTELLANO GIOVANNI

Lo studente chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti all'estero nell'ambito del programma Erasmus. La richiesta fu approvata nella seduta del 18/07/2019 e modificate nella seduta del 10/12/2019.

Gli insegnamenti acquisiti all'estero sono i seguenti:

Codice	Titolo	grade	ECTS
103-CSCSN-ISA-ECRYP	CRYPTOGRAPHY AND INFORMATION SECURITY	5,0/5,0 E	6
103-CSCSN-ISA-ECOGR	COMPUTER GRAPHICS	4,5/5,0	6
103A-CTXXX-ISA-EDYCOCRYP	DYNAMIC SYSTEMS AND CONTROL	4,0/5,0	6
103A-ARXXX-MSA-EMOMA	MODELLING AND CONTROL OF MANIPULATORS	3,5/5,0	6
103A-CTXXX-ISA-ESISM	SIGNALS, SYSTEMS AND MODULATIONS	5,0/5,0	6
TOTALE			30

In base alle delibere già citate si propone di riconoscere i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo	Voto	ECTS
1002043	SICUREZZA NEI SISTEMI INFORMATIVI (INS. SCELTA)	30/30	6
1001337	AUTOMATICA (MOD 1)	26/30	6
1001338	AUTOMATICA (MOD 2)	22/30	6
1006268	SVILUPPO DI GIOCHI DIGITALI (INS. SCELTA)	29/30	6
1014457	COMUNICAZIONI DIGITALI	30/30	6
TOTALE			30





Il consiglio approva

DI NASO GIUSEPPE

Lo studente chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti all'estero nell'ambito del programma Erasmus. La richiesta fu approvata nella seduta del 18/07/2019

Codice	Titolo	Voto	ECTS
EHM3141	MICROPROCESSOR SYSTEM	DC	4
BLM2021	LOW LEVEL PROGRAMMING	CC	4
ELM2021	CIRCUIT ANALYSIS	CB	4
ELM2061	ELECTROMAGNETIC FIELD THEORY	CC	5
KOM2751	ANALOG ELECTRONICS	FF	4
ELM3091	DIGITAL SYSTEM	CC	5
TOTALE			26

In base alla delibera già citate propone di riconoscere i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo	semestre	ECTS
1001332	CALCOLATORI ELETTRONICI	22/30	9
1001585	ELETTROTECNICA	26/30	9
	TOTALE		18

L'insegnamento di Elettronica non è riconoscibile perché lo studente ha superato solo 5 del 9 crediti richiesti come dalla tabella riportate dal verbale già citato.

GRUPPO 1	EHM3141 (4), BLM2021 (4)	1001332 (9)
GRUPPO 2	ELM2021 (4), ELM 2061 (5)	1001585 (9)
GRUPPO 3	KOM2751 (4), ELM3091 (5)	1001258 (9)

L'assemblea non si esprime sul gruppo 3 perché necessari ulteriori chiarimenti ed approva i gruppi 1 e 2.

6. ALTRE ATTIVITÀ

Il presidente informa di avere ricevuto alcune richieste relative alla possibilità di riconoscere come altre attività i corsi Coursera resi disponibili dall'Ateneo.

Il presidente ricorda che tale attività era già stata regolamentata nella seduta dell'01/04/2019 di cui si riporta l'estratto:

"Il presidente informa che, sempre nell'ambito delle altre attività, è stato richiesto di poter riconoscere corsi svolti online di livello e qualità adeguata. Anche in questo caso è necessario definire i criteri per potere accettare tali richieste e propone le seguenti regole:





1. *La proposta deve precisare in dettaglio il produttore del corso, il programma, il numero di ore previste, e il tipo di valutazione. Ogni proposta deve essere valutata positivamente da un tutor didattico scelto fra i componenti del corso di studio;*
2. *Il corso deve avere contenuti coerenti con gli obiettivi del Corso di Studio ed in particolare con gli aspetti legati ai settori scientifico disciplinare caratterizzanti;*
3. *Il corso non deve avere sovrapposizione significativa con i contenuti erogati dal Corso di Studio di Ingegneria Informatica;*
4. *Il corso deve avere una durata minima di 75 ore;*
5. *Il corso deve prevedere il rilascio di un attestato a fronte di un test/esame finale, non saranno giudicati validi semplici attestati di partecipazione e/o frequenza del corso di studio.*

Al termine del corso lo studente dovrà superare un esame frontale sui contenuti presenti nel programma del corso di fronte ad una commissione nominata dal Presidente del Corso di Studio di cui farà parte il tutor garante.”

Il presidente propone visto la tipologia dei corsi Coursera e solo per il periodo in cui l'emergenza COVID-19 è attiva che quanto richiesto al 5 non sia necessario e che siano sufficienti 40 ore.

Il consiglio approva all'unanimità

Il presidente su segnalazione della difficoltà degli studenti che non hanno potuto partecipare al primo seminario propone di ridurre la soglia minima di presenze a 6 e quindi, durante questo periodo di emergenza, possono acquisire i crediti partecipando solo ai webinar organizzati da AlgoWatt con le modalità descritte nel verbale del 20/05/2020.

Il consiglio approva all'unanimità

Alle ore 16:10 non essendoci ulteriori punti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta, da lettura del verbale che viene approvato seduta stante.

Il Presidente
(Michele Malgeri)

Il Segretario
(Giuseppe Ascia)

